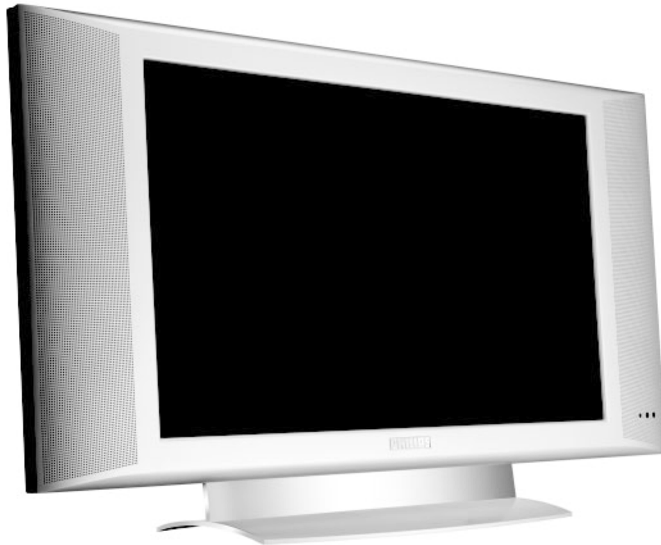



使用说明书

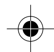
液晶电视机

20PF8846



3139 125 32981

PHILIPS


目 录

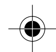




安全信息

- 在下列情况下拔掉主电源插头:
- 液晶电视机屏幕下面的红灯持续闪烁。
- 在清洁液晶电视机屏幕时，千万不要使用腐蚀性的清洁剂。
- 有雷雨天气时。
- 在较长时间内不使用液晶电视机时。
- 不要在液晶电视机顶部或附近放置明火，例如点燃的蜡烛等。
- 将液晶电视机放置在一个坚固的的地方。
- 不要将液晶电视机放置在阳光直射的地方或靠近其它热源附近。
- 在液晶电视机周围至少要留出 5 厘米的空隙以便充份通风。
- 不要将液晶电视机放在容易受到雨淋或水溅的地方(如靠近窗户处)。
- 不要将装有液体的容器(如花瓶)放在液晶电视机顶上，以免液体滴落到液晶电视机内。
- 液晶电视机通电时不要移动它。
- 不要用硬物接触、推动或磨擦液晶电视机表面。
- 当液晶电视机表面变脏时，用吸水的棉布或其它柔软的材料如鹿皮，浸湿石油苯后轻轻地擦抹。不要使用丙酮、甲苯和酒精，因为它们会对偏振器产生化学损伤。
- 尽快擦去唾液或水滴。它们与偏振器长期接触会引起画面变与色彩衰减。
- 当心温度突然变化引起水汽凝结。凝结的水汽会损坏偏振器或电气接触零件。在凝结水汽消失后，会发生电视画面模糊或斑点。
- 务必请专业的技术人员将液晶电视机安装到墙面。不正确的安装会使电视机放置不安全。

♲ 回收指示 – 为减少对环境造成污染，随电视机一起供应的电池不含重金属汞或镍镉。如可能，使用您所能采用的回收方法来处理废电池。您的电视机所使用的材料是可以再次使用的或者是可以回收的。为了减少环境污染，不要随意丢弃，请让回收公司回收（请向您的电视机经销商咨询）。


遥控器功能

❶ **暂停键**
电视机设定为暂停状态。要从暂停状态打开电视机，可按频道键 +/ –，数字键(0-9)。

❷ **不适用的**

❸ **电视模示键**
按此键选择电视方式。

❹ **A/CH（频道交替）键**
让您于现在和先前的频道两者之间转换。

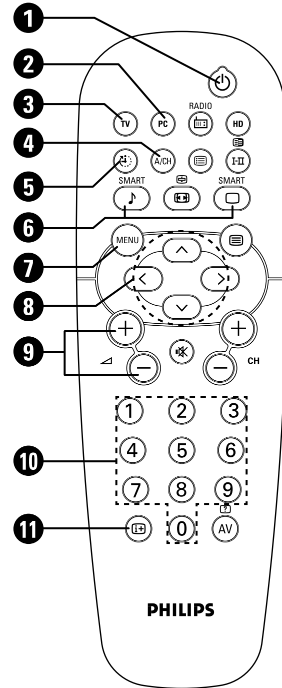
❺ **睡眠定时器键**
您可设定在某一时间段后电视自动切换至暂停模式（请参阅"使用睡眠定时器"部分的介绍了解具体内容）。

❻ **灵智声音与灵智画面键**
您可进入选择不同的声音与画面设定模示（请参阅"灵智声音与画面"部分的介绍了解具体内容）。

❼ **菜单键**
显示菜单项，从屏幕菜单中退出。

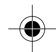
❽ **光标键**
使用左，右，上跟下光标键选择和调节菜单项目。

❾ **音量 + /–键**
增大或是减少音量。

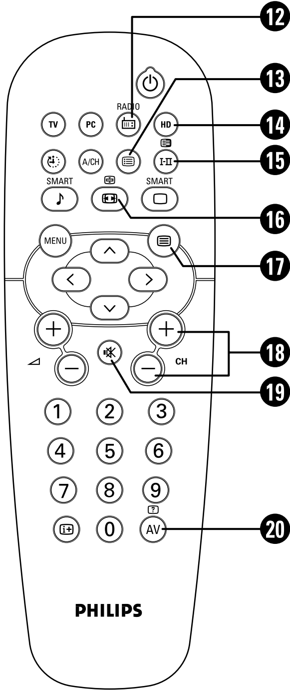


❿ **数字（0–9）键**
您可选择某一频道。**注意**：如果是 2 位数的数字，在"–"信号消失前键入第二个数字。

⓫ **屏幕显示（OSD）/图文电视索引键**
– 在**电视**模示下，显示/退出屏幕信息（节目号码，声音模示，定时器剩余时间等等）。按键并保持 5 秒，在屏幕上永久显示节目号码。
– 在**图文电视**模示下，按键返回主索引页面。


遥控器功能



⑫ **收音机方式键**
按此键选择收音机方式。

⑬ **节目单**
在**电视**模示下，按键显示显示节目列单（请参阅“使用节目单功能”）。在 DVD 模示下，可对所作的选择或是调节进行确定。

⑭ **不适用的**

⑮ **声音方式/I-II键**
让您强行使**立体声**和**Nicam立体声**节目成为**单声**或者在**Dual I**或**Dual II**之间进行选择（屏幕上的单声道指示在处于强制位置时乃红色的）。

⑯ **屏幕格式键**
- 在**电视**模示下，反复按键在不同的屏幕格式频道中浏览，选择您喜好的屏幕格式。
- 在**图文电视**模示下，按键可选择图文电视功能。（请参阅“使用图文电视”部分的介绍）。

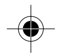
⑰ **图文电视键**
在**电视**模示下，您可进入选择图文电视模示。

⑱ **频道+/-键**
您可以升序或是降序方式选择频道。

⑲ **静音键**
静音。要恢复声音，再次按键。

⑳ **AV键**
- 在**电视模**示下，连续按键在可适用的 AV 频道中进行浏览，选择所需要的频道。
- 在**图文电视**模示下，按键可选择图文电视功能。（请参阅“使用图文电视”部分的介绍）。

使用说明书主要解释在一般情况下使用遥控器上的按键对电视机进行操作。请仔细阅读下面的说明，遵循所示步骤熟悉电视机的安装与您电视机上的所有功能。


选择菜单语言与液晶电视频道自动设定

电视**设 定**菜单能使您进行**语 言**，**自 动 搜 寻**，**人 工 搜 寻**，**频 道 互 换**，**命 名**与**频 道 编 辑**功能。

在您进行电视设定菜单前，确保电视处于电视模示。如果不是电视模示，按遥控器上的 TV（TV）键进入电视模示。

步 骤 **按 键**

❶ MENU 进入主菜单。

❷ ∨ 选择**设 定**。

> **注 意**：光标键的**阴 影**部分表明您应该按键的区域。

❸ ＞ 进入**设 定**菜单。

❹ ＜ ＞ 选择您喜好的语言。
（菜单语言会以您选择的语言显示）。

电 视 菜 单

画面	• **语 言**
声音	• 自动搜寻
功能	• 人工搜寻
设 定	• 频道互换
模示	• 命名
	• 频道编辑

设 定

语 言	◄ 中文 ►
自动搜寻 ►	
人工搜寻 ►	
频道互换 ►	
命名 ►	
频道编辑 ►	

注 意：**如 果**您选择为某一理由选择了错误的语言，因而看不懂如何操作电视机，请遵循以下步骤返回您喜好的语言：
- 按 **OSD** 键退出菜单。
- 按 **MENU** 键进入主菜单。
- 反复按**光 标 下 移**键在菜单中显亮第四个菜单项，按**光 标 右 移**键进入语言菜单。
- 使用**光 标 左 移**键或是**右 移**键选择您喜好的语言（菜单会以所选的语言显示）。
您 可进行自动设定电视频道。

❺ ∨ 选择**自 动 搜 寻**。

❻ ＞ 开始自动调谐频道。

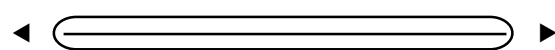
❼ i+ 如果自动设定结束，从屏幕退出菜单。

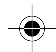
设 定

语言 ►	
自 动 搜 寻	◄ **开 始?** ►
人工搜寻 ►	
频道互换 ►	
命名 ►	
频道编辑 ►	

自动搜寻

频道	2
电视	196MHz

◄  ►


液晶电视频道的人工调谐

您也可选择人工调谐电视频道。人工调频可使您手动搜寻每一电视节目。

步骤 **按键**

重复**“液晶电视频道自动设定”**的**步骤1** 至 **3**。

❹ ∨ ＞ 选择人工搜寻，进入人工搜寻菜单。

❺ ＜ ＞ 彩色制式高显亮。选择合适的**彩**色制式。

❻ ∨ 选择声音制式。

❼ ＜ ＞ 选择合适的声音制式。

注 意：如果选择**自 动**项，各个彩色制式与声音制式会自动根据传送系统自动选择设定项。

❽ ＜ ＞ 选择搜寻开始人工搜寻频道。如果找到传送的频道搜寻结束。

❾ ∨ 如果频道接收效果不佳，选择微调项。

❿ ＜ ＞ 使用光标左移键或是光标右移键进行调整。如果接收效果不佳，继续选择频道。

⓫ ∨ 选择频道项。

⓬ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⓪ 键入您喜好的频道号码。

⓭ ∨ 选择储存项。

＞ 储存频道。注意：如果您希望搜寻其它的传送频道，重复步骤 8 至 12 。

⓮ (i+) 从屏幕退出菜单。

人工搜寻		
彩色制式	◂	**自 动** ▸
声音制式 ▸		
搜寻 ▸		
频道 ▸		
微调 ▸		
储存 ▸		

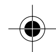
人工搜寻		
彩色制式 ▸		
声音制式	◂	**自 动** ▸
搜寻 ▸		
频道 ▸		
微调 ▸		
储存 ▸		

人工搜寻		
彩色制式 ▸		
声音制式 ▸		
搜 寻	◂	196.25MHz ▸
频道 ▸		
微调 ▸		
储存 ▸		

人工搜寻	
彩色制式 ▸	
声音制式 ▸	
搜寻 ▸	
频道 ▸	
微 调	
储存 ▸	

人工搜寻		
彩色制式 ▸		
声音制式 ▸		
搜寻 ▸		
频 道	◂	8 ▸
微调 ▸		
储存 ▸		

人工搜寻		
彩色制式 ▸		
声音制式 ▸		
搜寻 ▸		
频道 ▸		
微调 ▸		
储 存	◂	**储 存?** ▸


液晶电视频道互换

此功能让您根据您对于某一特定电视台的选择改变频道号码。

步骤 **按键**

重复 **"液晶电视频道自动设定"** 的**步骤** 1 至 3。

4	∨ >	选择频道互换项，使用光标右移键进入频道互换模示。
5	∧ ∨	选择您希望更换频道号码的电视节目。
6	>	进入频道互换模示（光标箭头指向左面）。
7	∧ ∨	选择您希望更换的新频道。
8	<	启动频道互换模示（箭头指向右面，频道频道互换结束）。
9	i+	从屏幕上退出菜单。

人工搜寻

语言 ▸	• 0
自动搜寻 ▸	• 1
人工搜寻 ▸	• 2
频道互换 ▸	• 3 ◂
命名 ▸	• 4
频道编辑 ▸	• 5

人工搜寻

语言 ▸	• 0
自动搜寻 ▸	• 1
人工搜寻 ▸	• 2
频道互换 ▸	• 3
命名 ▸	• 4
频道编辑 ▸	• 5 ▸

液晶电视频道命名

命名功能能使您进入任一您选择的频道名称。

步骤 **按键**

重复 **"液晶电视频道自动设定"** 的**步骤** 1 至 3。

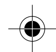
4	∨ >	选择命名项，使用光标右移键键入命名模示。
5	∧ ∨	选择您希望命名的电视节目。
6	>	进入命名模示。
7	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⓪	键入第一个字符。如要键入第二个字符，按（光标右移键）移向下一处。（您可键入最多 5 个字符）。
8	>	储存命名。该命名显示在屏幕左上方。
9	i+	从屏幕退出菜单。

人工搜寻

语言 ▸	
自动搜寻 ▸	
人工搜寻 ▸	
频道互换 ▸	▴
命名	◂ 2 ▸
频道编辑 ▸	▾

人工搜寻

语言 ▸	
自动搜寻 ▸	
人工搜寻 ▸	
频道互换 ▸	▴
命名	2◂C ▸
频道编辑 ▸	▾


液晶电视频道编辑

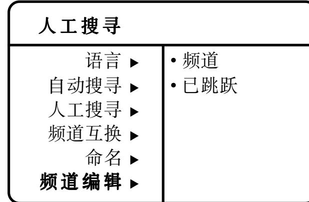
您可以使用此功能编辑或跳过信号不良，信号微弱或不经常看的频道。

注意: 一旦频道被跳过，您就不能使用**CHANNEL +/-**键调出该频道。您只能用**数字键(0-9)**来获得频道。

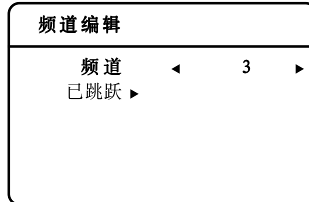
步骤 **按键**

重复**"液晶电视频道自动设定"**的**步骤1至3**。

4 (∨) 选择**频道编辑**。

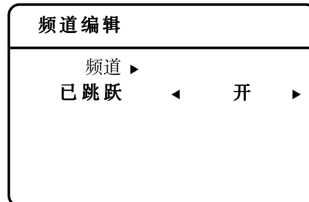


5 (>) 进入**频道编辑**菜单。



6 (<) (>) 选择您希望跳过的频道。

7 (∨) 选择已跳过。

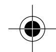


8 (∧) (∨) 选择**开**项启动频道跳过。"**✗**"信号会出现在屏幕左上方表明频道已被跳过。

9 (OSD) 从屏幕退出菜单。

如何添加已跳过的频道

- 重复在**"频道编辑"**中的**第1步**至**第5步**。
- 使用 (<) **(光标上移)键**或 (>) **(光标下移)键**键入您需要添加的频道号码。
- 按 (>) **(光标右移)键**启动添加频道。
- 按 (OSD) **(OSD)键**从屏幕退出菜单。

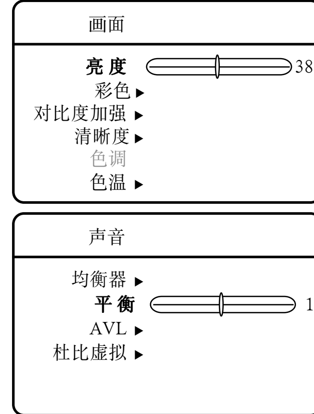




使用画面与声音设定

画面与声音菜单能使您选择或是调整画面与声音设定。

步 骤 **按 键**

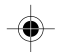
1. MENU 进入主菜单。
2. ﹀ 选择**画 面**或是**声 音**项。
3. 〉 进入**画 面**或是**声 音**项。
4. ︿ ﹀ 选择您希望调整的**画 面**或是**声 音**项。
5. 〈 〉 调整**画 面**或是**声 音**菜单项。



画面与声音设定介绍

画面菜单项	**功 能**
亮度	增加或是减少画面的亮度。
色彩	增加或是减少画面的色彩饱和度。
对比度	增加或是减少画面的对比度直至画面的最浅部分细节度佳。
清晰度	增加或是减少画面的清晰度，提高画面细节。
* 色调	增加或是减少色彩密度。* **注 意**: 色调项只适用于 NTSC 制式的节目。如果节目使 PAL 制式，色调项不会在菜单中显示。
色温	您可选择 3 种不同的画面设定: 普通（平衡），暖色（较红）与冷色（更蓝）。

声音菜单选项	**功 能**
均衡器	允许您选择从 120Hz（低音）至 10KHz（高音）不同的声音频率。
平衡	增加或是减少音频的左右声道的平衡度。
AVL(自动音量调衡)	在插播广告或切换频道时，信号接收情况的变化会引起音量的变化，选择“**开**”键可使音量保持在标准水平。
杜比虚拟	如果节目以立体声模示传送时，您可在立体声与杜比虚拟中进行选择。如果节目以单声道模示传送时，您可在空间声与单声道中进行选择。


使用定时器

当您在观看一个频道时，定时器功能允许您设定定时器使其在一个规定的时间将电视切换到另一个频道。要使定时器工作，不能关闭电视机。一旦关闭电视机，定时器就失效。

1. 按 MENU （菜单键）进入主菜单。
2. 按 ⌄ （光标下移键）选择**功 能**项。
3. 按 > （光标右移键）进入**功 能**项。
4. 按 > （光标右移键）进入**定 时 器**菜单。

功能	
定 时 器 ▸	• 时间
儿童锁 ▸	• 开启时间
对比度加强 ▸	• 终止时间
数码监控 ▸	• 频道
	• 启动

使用菜单键与光标上移，下移，右移与左移键进入定时器菜单项，进行以下调整或是启动定时器。

时 间 ： 键入当前时间，启动定时器功能。
开启时间 ： 键入您希望频道开启的时间。
终止时间 ： 键入您希望频道关闭的时间。

定时器			
时 间	◂	--:--	▸
开启时间 ▸			
终止时间 ▸			
频道 ▸			
启动 ▸			
时间显示 ▸			

频 道 ： 键入您希望切换的频道号码。

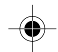
定时器			
时间 ▸			
开启时间 ▸			
终止时间 ▸			
频 道	◂	2	▸
启动 ▸			
时间显示 ▸			

启 动 ： 在**单 次**与**每 日**模示中进行选择，启动定时器。

定时器			
时间 ▸			
开启时间 ▸			
终止时间 ▸			
频道 ▸			
启 动	◂	**单 次**	▸
时间显示 ▸			

时间显示 ： 选择**开**项显示屏幕上的当前时间。

定时器			
时间 ▸			
开启时间 ▸			
终止时间 ▸			
频道 ▸			
启动 ▸			
时间显示	◂	**启 动**	▸


使用儿童锁

您可使用儿童锁功能对您认为不适宜您的孩子观看的电视节目进行锁定。

如何进入儿童锁菜单

步 骤 **按 键**

1 MENU 进入主菜单。

2 ∨ 选择**功 能**项。

3 > 进入**功 能**菜单。

4 ∨ 选择**儿 童 锁**项。

5 > 进入**儿 童 锁**模示。

6 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⓪ 键入进入密码0711 。出现**错 误**信息。再次键入进入密码0711，出现更换密码的提示。

7 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⓪ 根据您的喜好键入进入密码。

8 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⓪ 确定新的进入密码。
一旦新密码确定，**儿 童 锁**菜单出现。如果您希望启动锁定频道，您可至下一页获取如何使用不同锁定选项的信息。如果没有，按 (i+) 键从屏幕退出菜单。

电视菜单	
画面	• 定时器
声音	• 儿童锁
功 能	• 对比度加强
设定	• 数码监控
模示	

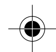
功能	
定时器 ▸	**进 入 密 码**
儿 童 锁	
对比度加强 ▸	◂ ---- ▸
数码监控 ▸	

功能	
定时器 ▸	**进 入 密 码**
儿 童 锁	
对比度加强 ▸	◂ * * * * ▸
数码监控 ▸	
	错 误

功能	
定时器 ▸	**更 换 密 码**
儿 童 锁	
对比度加强 ▸	◂ * * * * ▸
数码监控 ▸	

功能	
定时器 ▸	**确 定 密 码**
儿 童 锁	
对比度加强 ▸	◂ * * * * ▸
数码监控 ▸	**已 确 定**

注 意：如果您从屏幕退出菜单，再次进入儿童锁菜单。您只需键入新进入密码一次。如果您忘记了新的进入密码，重复**步 骤** 4 至 8 。

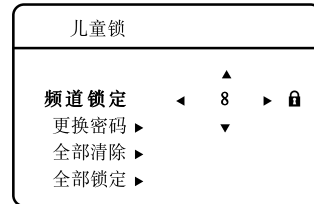

使用儿童锁

儿童锁菜单能使您锁定单个电视频道或是所有的电视频道，更换进入密码，清除单个电视频道或是所有的电视频道。

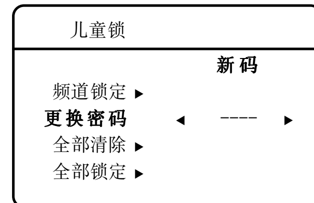
重复**“使用定时器”**中的**步骤** 1 至 5，使用**数字键** (0-9）键入进入密码。

在**儿童锁**菜单中，使用**菜单键**与**光标上移／下移／右移与左移键**进入并启动儿童锁功能。

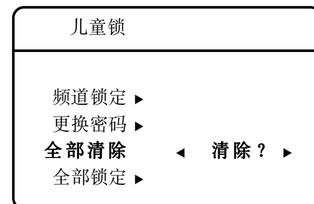
频道锁定: 按 键进入频道锁定模式。使用 键选择频道锁定或是解除锁定，使用键锁定已选择频道或是解除锁定。一旦频道被锁定，在频道号码旁会出现锁定标志（🔒)。按 键从频道锁定模式中退出，返回儿童锁菜单。



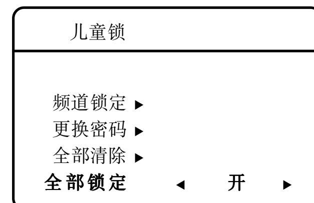
更换密码: 按 键进入**更换密码**模示。使用**数字键 0-9** 键入进入您的密码。再次键入新密码进行确定。

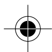


全部清除: 按 键清除全部频道。



全部锁定: 使 用键锁定全部频道。



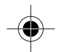

使用对比度加强功能

比度加强 – 选择‘开启’ 选项提高画面对比度，产生更加动感和鲜艳的画面。选择‘开启’ 选项将画面更加清晰。

1. 按 (MENU) （菜单键）进入主菜单。
2. 按 (∨) （光标下移键）选择**功 能**项。
3. 按 (>) （光标右移键）进入**功 能**项。
4. 按 (∨) （光标下移键）选择**对 比 度 加 强**。
5. 按 (<) (>) （光标左移 / 右移键）在**开**与**关闭**项中浏览。选择**开**项启动该功能。
6. 使 (i+) 用键从屏幕退出菜单。

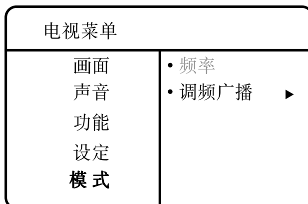
电视菜单	
画面	• 定时器
声音	• 儿童锁
功 能	• 对比度加强
设定	• 数码监控
模式	

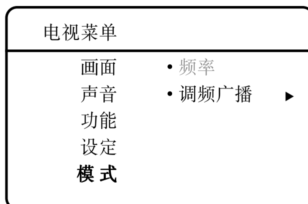
功能	
定时器 ▸	
儿童锁 ▸	
对 比 度 加 强	◂ **开** ▸
数码监控 ▸	


使用模式功能

该液晶电视机能使您把电视机设置为 FM 收音机，PC 显示器与高清晰度电视。模式功能能使您从**电 视**模式切换至 **FM 收音机**。在所选模式中进入某些功能。注意：如要 **FM 收音机**工作，必须连接正确（参考快速连接说明）。

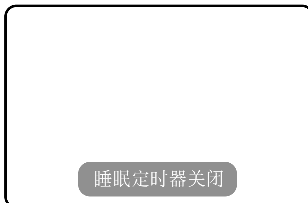




1. 按 (MENU)（菜单键）进入主菜单。
2. 反复按 (∨) 光标下移键选择**模 式**项。
3. 按 (>) 光标右移键进入**模 式**项。
4. 按 (∨) 光标下移键选择您希望切换的模式。
5. 按 (>) 光标右移键启动模式更换。

使用睡眠定时器

睡眠定时器功能可使您选择某一时间段（15 分钟至 60 分钟，30 分钟至 90 分钟，60 分钟至 240 分钟）当到达所选时间段后，电视会自动切换至暂停模式。您也可选择睡眠定时器关闭项**关 闭 睡 眠**定时器功能。



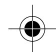
↓

睡眠定时 15 分钟
或是
睡眠定时 30 分钟
或是
睡眠定时 45 分钟
或是
睡眠定时 60 分钟
或是
睡眠定时 90 分钟
或是
睡眠定时 120 分钟
或是
睡眠定时 240 分钟

1. 按 ⓢ **(睡眠定时器)** 键显示时间段。
2. 反复按 ⓢ **(睡眠定时器)** 在不同的时间段进行浏览，选择您喜好的时间段。

注 意:

- 在睡眠定时器设定的最后一分钟，倒计时在屏幕上显示。在倒计时阶段按遥控器上的任一键取消睡眠定时器。
- 在睡眠定时器设定倒数 10 秒时，屏幕显示**"再见"**。


使用格式功能

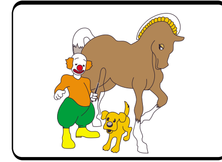
屏幕格式功能让您根据自身的观赏乐趣选择不同的格式4:3、4:3 扩展与 16:9 压缩。

反复按 （屏幕格式）键在不同的屏幕格式中浏览，选择您喜好的格式。您也可以使用 （光标上移/光标下移）键浏览不同的屏幕格式。

使用格式功能

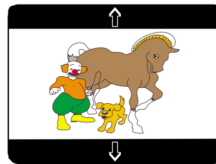
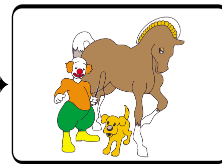
4:3 格式

如果您想用整个屏幕显示一个 4:3 画面，选择 4:3 格式。



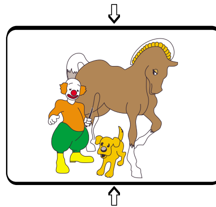
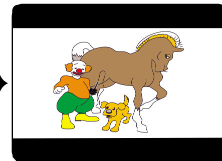
4:3 展开格式

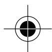
如果您想将录制成宽荧幕的电影画面展开，选择 **4:3 展 开**格式。当选中这一模式，顶端和底部的黑色水平线条将被展开，画面充满整个屏幕。

16:9 压缩格式

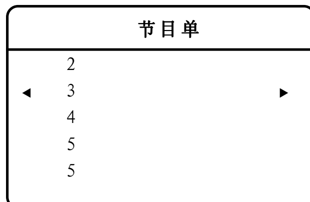
如果您想压缩满屏幕电影画面到宽荧幕格式，选择 **16:9 压 缩**格式。当选中这一模式，电视屏幕顶端和底部将出现黑色水平线条。

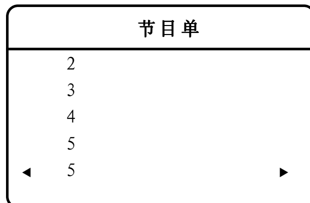




使用节目单功能

节目单功能使您浏览所有设置的电视频道列单，同时您也可以选择您希望观看的频道。

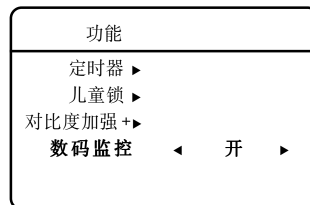




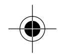
1. 按 (节目单) 键显示已设置的电视频道列单。
2. 按 键浏览频道列单，选择您希望观看的频道。
3. 按 键切换至您已选择的频道。
4. 按 键从屏幕退出菜单。

使用数码监控功能

数码监控功能监测并调整进入的视频信号以提供最佳的画质。
如果您选择**数码监控开启**项，画面清晰度与噪音抑制会自动控制。数码监控连续自动调整这些画面设定。



1. 按 MENU 键以显示屏幕菜单。
2. 按 光标下移键高显亮功能。
3. 按 光标右移键进入**功能**菜单。
4. 按 光标下移键直到**数码监控**高显亮。
5. 按 光标左移键或是光标右移键选择**开启**或是**关闭**项。
6. 按 键从屏幕退出菜单。


使用电视灵智画面与灵智声音功能

灵智画面功能使您可以在 5 种画面设定中进行选择：**鲜艳、自然、柔和、DVD/VCD 与个人设定。**

灵智声音功能使您可以在 4 种声音设定中进行选择：**剧场、音乐、对白和个人设定。**

反复地按 SMART ▭ **（灵智画面）**与 SMART ♪ **（灵智声音）**键，使各种设定滚动显示以选择您需要的模式。

画面设定定义

个人设定：画面设定成您喜欢的样式。
鲜艳：强调非常明亮的色彩（适合 AV 状态光线充足的房间）。
自然：强调原色。
柔和：强调“暖”（适合于光线微暗的房间并在关灯后给房间以电影院的效果）。
DVD/VCD：强调“柔和”色彩(适于玩电脑游戏、网上冲浪等)。

个人设定
或是
鲜艳
或是
自然
或是
柔和
或是
DVD/VCD

注意：**个人设定**是您使用主菜单中的画面菜单设定的一种设定，只能用于灵智画面设定，该设定是可以更换的。所有其它设定均在工厂中预先设定。

声音设定定义

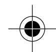
个人设定：声音按您的喜好而定。

剧场：强调动感（低音和高音提升）。

音乐：强调低音（低音提升）。

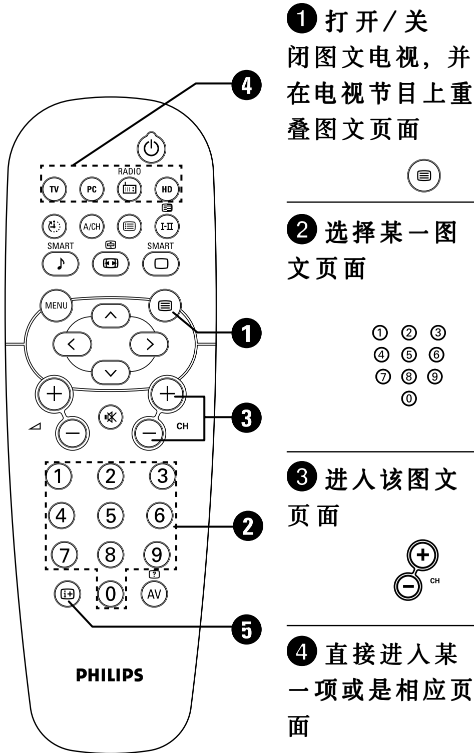
对白：强调高音（高音提升）。

个人设定
或是
剧院
或是
音乐
或是
对白


使用图文电视

如果电视频道播放图文电视信息，该频道播放的信息中，会有页面（索引页面），通常是页面 100，提供如何使用图文电视系统的信息。在电视机屏幕的底部会有选择线指示被传送的图文电视系统。

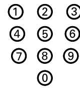


❶ 打开/关闭图文电视，并在电视节目上重叠图文页面



按图文电视键一次打开图文显示(要选择有图文传输的频道)。第二次按此键将图文页面叠放在电视节目上。
第三次按此键退出图文系统。

❷ 选择某一图文页面



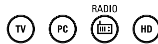
输入喜好的图文电视页面（3 位数）。页面编码会在屏幕左上方显示。一旦页面编码找到，搜索将停止，如果搜索继续，表明该页面无法显示。如果您键入时出现错误，您仍需键入 3 位数后，再次键入正确的页面编码。

❸ 进入该图文页面



按 **CHANNEL（频道）+** 键以显示下一页面，**CHANNEL（频道）-** 键显示前一页面.

❹ 直接进入某一项或是相应页面

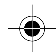


使用四种不同的色彩键直接进入某一项或相应的页面。

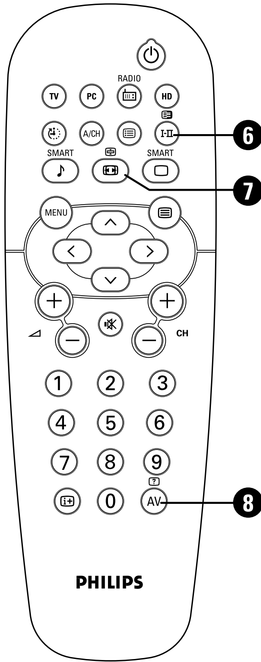
❺ 主索引页面



按该键返回主索引页面。


使用图文电视



❻ **双页图文**



不适用的。

❼ **定位**

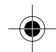


当显示双页图文时按此键在双页之间浏览。一旦选好观看页，另一页就处于暂停状态。如果该页面有子页面，使用**光标右移/左移**键进入子页面或是下一页面。

❽ **显示/隐藏**



第一次按此键可以显示隐蔽的信息（智力测验或谜语的答案等）。第二次按此键删除此信息。此键只用于带有智力测验、谜语等的图文页面。


将液晶电视机设置为FM收音机

本液晶电视机也可作为调频收音机供您收听之用。把收音机的天线连接到电视机底部的 FM 天线插座中。

选择FM收音机模式

按遥控器上的 RADIO（**FM 收音机**）键从已有的模式（TV/PC/HD）切换至 FM 收音机模式。要返回电视模式，按 TV（**TV**）键。

进入FM收音机菜单

1. 按 MENU（**菜单**）键进入 **FM 收音机**主菜单。
2. 使用 ˄ ˅ ˂ ˃（**光标上移／下移／左移／右移**）键选择，调整或是启动菜单项。

注意：**画面**菜单不适用于 FM 收音机。其它菜单（**声音／功能／设定／模式**）如电视菜单正常工作。

设置FM收音机电台

使用**菜单**键，进入 FM 收音机主菜单。

使用**光标上移／下移／左移／右移**键选择，调整或是启动菜单项。设定菜单包括以下各项：**语言、自动搜寻、人工搜寻、频道互换、命名。**

语言：选择您喜好的语言，以所选语言显示屏幕菜单。

自动搜寻：自动调谐 FM 收音机电台（完全搜寻）。

人工搜寻：手动调谐 FM 收音机电台（逐个搜寻）。

频道互换：您可为某一特定电台的频道号码更换为另一频道号码。

命名：您可为您选择的任一 FM 收音机频道进行命名。

注意：一旦 FM 收音机电台调谐结束，使用**数字键**（0-9）或是**频道键 + / -** 进入收音机电台

收音机菜单
- 画面
- **声音**
- 功能
- 设定
- 模式

• 均衡器
• 平衡
• 自动音量调衡
• 杜比虚拟

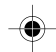
设定
- **语言** ▸ ◂ 中文 ▸
- 自动搜寻 ▸
- 人工搜寻 ▸
- 频道互换 ▸
- 命名 ▸
- 频道编辑 ▸

设定
- 语言 ▸
- **自动搜寻** ▸ ◂ **开始** ▸
- 人工搜寻 ▸
- 频道互换 ▸
- 命名 ▸
- 频道编辑

人工搜寻
- 彩色制式
- 声音制式
- **搜寻** ◂ 196.25MHz ▸
- 频道 ▸
- 微调
- 储存 ▸

人工搜寻
- 语言 ▸ • 0
- 自动搜寻 ▸ • 1
- 人工搜寻 ▸ • 2
- **频道互换** ▸ • **3** ◂
- 命名 ▸ • 4
- 频道编辑 • 5

人工搜寻
- 语言 ▸
- 自动搜寻 ▸
- 人工搜寻 ▸
- 频道互换 ▸ ▴
- **命名** ▸ ◂ 2 ▸
- 频道编辑 ▾


将液晶电视机设置为FM 收音机

使用FM收音机声音设定

声音菜单能使您选择或是对声音设定进行调整。该菜单像电视菜单正常工作。

使用**菜单**键与**光标下移**键，进入 FM 收音机主菜单，选择声音。
使用光**标上移/下移/左移/右移**键选择，调整或是启动声音菜单项。声音菜单包括以下各项：**均衡器，平衡，AVL**与**杜比虚拟。**

声音	
均衡器	• 120Hz
平衡	• 50Hz
AVL	• 1500Hz
杜比虚拟	• 5KHz
	• 10KHz

使用功能项

在**功能**菜单中，您可进入**定时器**与**屏幕保护**功能。定时器菜单像电视菜单正常工作。如要选择屏幕保护功能，选择**开**项启动屏幕保护模式，一旦启动，时间，电台频率与名称（如果提供）会在屏幕上动态显示。

功能	
定时器 ▸	
屏幕保护	◂ 开 ▸

使用模式功能

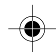
在**模式**菜单中，你可从**FM收音机**模式切换至**TV**模式进入所选模式的功能项。模式菜单像电视菜单一样正常工作。

收音机菜单	
画面	• 频率 ▸
声音	• 调频广播
功能	
设定	
模式	

使用灵智声音功能

您在 5 种声音设定中进行选择：**个人设定、古典、爵士、流行**和**摇滚**。除**个人设定**，其它三种声音模式都是出厂预设。您可在**个人设定**模式中选择您声音菜单中的喜好频率。

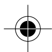
个人设定
或是
古典
或是
爵士
或是
流行
或是
摇滚


在与维修中心联系之前

下表中是经常发生的症状。在要求修理之前请进行这些简单的检查，如果您知道的原因的话，下面的一些症状很容易解决。

症 状	检查与措施
没电	• 检查液晶电视机的交流电源线是否插入电源插座。如果仍没电，拔掉电源插头等 60 秒钟后重新插入，再开启液晶电视机。
无画面	• 检查液晶电视机背后的天线连接。 • 试试其它频道，是否是电视台的问题。
画面清晰但无声音	• 增大音量。 • 检查液晶电视机是否处于静音，按遥控器上的**静音**键以恢复声音。
声音好但色彩差或无画面	• 增大对比度与亮度。
雪花画面和噪声	• 检查液晶电视机背面的天线连接。
水平虚线	• 可能有电器干扰如吹风机、真空吸尘器等，关掉这些电器设备。
双影或“幻影”	• 可能是天线位置不佳。使用高的定向天线会改善画面。
液晶电视机不响应遥控器	• 将遥控器对准液晶电视机上的遥控传感器。 • 如果仍没有反应，检查塑料隔离纸是否去除，电视是否放置正确（电池上的字样应面向您）。 • 更换电池。
无法进入 FM 收音机（FM 收音机模式）	• 检查 FM 收音机电源线是否正确连接到了 FM 天线插座上。


技术规格

	20PF8846
画面显像管尺寸	510 毫米
音频输出:	2X5 瓦
电视系统	NTSC M（3.58 – 4.5） NTSC（4.43 – 5.5） PAL B/G PAL D/K PAL I SECAM B/G SECAM D/K SECAM K1
回放系统	NTSC 3.58,NTSC 4.43,PAL 60
电视机尺寸: 宽 高 深	 583 毫米 386 毫米 87 毫米
带底座的净重（约）	7.3 公斤

注 意

对于工作电压，频率，消耗功率及机号，请参阅在机身后部的型号。